Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委託状

Japanese Language Declaration

日本語宜雪季

下れの氏名の兵辆者として、私は以下の通り基前します。	As a below named inventor, I hereby declar "hat:
私の住所、私言家、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の会別に関して請求範囲に記載され、特許出版 している会別内容について、私が最初かつ唯一の会別者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同会別者である と(下記の名称が複数の場合)像じています。	I believe I am the original. first and sole inventor (II only one name is listed below) or an original. first and joint inventor (II plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY
	DEVICE
上記決明の明認言(下記の超でx引がついていない場合は、 本言に基付)は、	the specification of which is attached haretounless the following box is checked:
□	was filled on November 8, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/16542 and was arrended on (If applicable).
私は、特許病水気圏を含む上記訂正後の明細さを検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
利は、運転規則法共募37歳第1条56項に定義されると おり、特許交称の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58,

Japanese Language Declaration (日本語宣言音)

私は、栄運送兵第35番119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基さ下記の、 米 河以外の河の少なくとも一ヶ回を指定している存許協力条約365(a) 項に基づく国際出離、又に外国での特許出離もしくは発明が征の出離についての外国優売減をここに主張するとともに、優売速を主張している。本出期の前に出離された特許または発明が近の外国出離を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 2003-378581	Japan
(Number) 2004-154092	(Country) (知名) Japan
(Number)	(Country)
(출サ)	(因名)
(Number)	(Country)
(잠꾸)	(过名)
(Number)	(Country)
(坚计)	(国名)

程に、第35編米画法典119条(e)項に基いて「記の米 国特許出類規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) [Filing Date) (出類音子) (出類目)

私は、下記の米国法兵第35單120条に基いて下記の米国特許出軍に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。当た、本出版の各議求範囲の内容が米議協典第35端112条第1項又は持許協力条約で規定された方法で先行する米国特託出版に開示されていない限り、その先行米国出願を提出日以降で本出版書の日本国内主たは母許協力条約国際提出日立での解除。不可能力不可能力。這種規則法與第37單1条56項で定義された特許安保の有難に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(개제급목)	(변 제 FI)
(Application No.)	(Filing Date)
(出회장부)	(出類目)

私は、私自身の知識に基ずいて本面言言中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること。さらに改意になられた重偽の表明及びそれと同等の行為は米国法兵第18編第1001条に基づき、罰金虫たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること。そしてそのような故意による成為の声明を行なえば、出題した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直音を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 115 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

7/November/2003

(Day/Month/Year Filed)
(出数年月日)
25/May/2004
(Day/Month/Year Filed)
(出数年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出数年月日)

I hereby claim the benefit under Title JS, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出題音)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, fisted below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现況:特許許可濟、孫萬中、放漢済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放薬済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣誓書)

会化状:・ 私に下記の元明さとして、本治はに満する一切の 予議さる米特許新規局に対して連行する弁理生またに代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁理性、または代理 人の氏ろ及び登録者を考記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith filst name and registration number)

Customer No. 23413

言葉語がえ

Send Correspondence to: Michael A. Cantor, Esq. CANTOR COLBURN LLP

55 Griffin Road South Bloomfield, CT 06002

直流元計三路元: (名前及び電話音号)

Direct Telephone Galla to: (name and terephone number)

Michael A. Cantor, Esq.

(260) 286-2929

唯一也之过第一元明章:	&	Full name of sale of first inventor
		Masayuki KOGA
会明者の著名	5.件	Inversor's signature, , Date
		Magazuki Koza May 27, 2005
但所		Residence
		Moriguchi City, Osaka, Japan
河形		Cilizership '
1	•	Japan
		Post Office Address
社でお	•	c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City,
		<u> Osaka 570-8677. Japan</u>
第二次同意明計		Full reme of peopled joint inventor, if any
		Koji MARUMO
第二共同意明者	B M	Second Inventor's skirtsture Data
32-34615-7141	4 1-3	Xo)! (marymer May 25, 2005
		Residence
医析		1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		Moriguchi City, Osaka, Japan
运将		Chizensinp
		Japan
北京器		Post Office Address
		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,
<u> </u>		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City,
İ		
L		<u> </u>

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委託状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下れの氏名の共明者として、私は以下の通り直言します。	As a below named inventor, I hereby decla: "hat:
、私の住所、社会策、直接に下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の会別に関して請求範囲に記載され、特許出規 している会場内容について、私が表初かつ唯一の会場者(下 記の兵名が一つの場合)もしくは最初かつ共同会場者である と(下記の名称が改数の場合)後じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (II only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (II piural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY
	DEVICE
上記決明の明記さ(下記の様でx引がついていない場合は、 本者に無付)は、 □	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: [X] was filled onNovember 8, 2004
私は、特許前求両盟を含む上記訂正後の明確官を検討し、	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
内さを理解していることをここに表明します。	the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Japanese Language Declaration (日本語宣言音)

私は、深津出兵第35番119条(a)-(d) 須又は365条(b) 頃に至さ下記の、 米 河以外の河の少なくとも一ヶ回を指定している存弃協力条約365(a) 項にまずく国際出類、又 は外国での特許出類もしくは発明が征の出類についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出期の前に出類された行弃または発明が延の外国出類を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出職 	Japan
(Number) 2004-154092	(Country) (国名) Japan
(Number)	(Country)
(출부)	(因名)
(Number)	(Country)
(알바)	(知名)
(Number)	(Country)
(잘븃)	(털종)

程に、第35編米画法典119条(e)項に基いでで記の米国特許出類規定に記載された権利をここに主要いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

私は、下記の米回接兵第35期120条に基いて下記の米回特許出軍に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主受します。また。本出題の各項求範囲の内容が米ធ法典第35間12条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出題に関示されていない限り、その先行米国出頭言提出日以降で本出題書の日本国内または特許協力条約回原提出日立での期間中に入手された。連邦規則提與第37期1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出版分) (出版分) (出版日)

(Application No.) (Filing Date) (出版分) (出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本面言言中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく芸明が全て真実であると信じていること。さらに改意になされた虚偽の芸明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金虫たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること。そしてそのような故意による政治の声明を行なえば、出類した。又は異に許可された特許の有効性が決われることを思慮し、よってここに上記のごとく直管を致します。

I hereby claim foreign priority under Tille 35. United States Code, Section 115 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 概念確実過なし

7/November/2003	(E) THE TIPLE C
(Day/Month/Year Filed)	0
(出 知 年月日) 25/Mav/2004	
(Day/Month/Year Filed) (出 加 年月日)	0
(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	٥
(Day/Month/Year Filed) (生 对 年月日)	.· Ġ

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類音号) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现况: 特許許可濟、孫漢中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可諾、保属中、放業語)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

会化状:・ むに下記の治明すとして、本出知に別する一切の 予戒さる米奇許有限局に対して進行する治理上当たは代理人 として、下記の者を指名いたします。 (決理士、さたは代理 人の氏名及び登録者そを明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith filst name and registration number)

Customer No. 23413

古泽达什么

Send Correspondence to:
Michael A. Cantor, Esq.
CANTOR COLBURN LLP

55 Griffin Road South Bloomfield, CT 06002

道法元前道路元: (名前及び電話音号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Michael A. Centor, Esq.

(860) 286-2929

	· #	Full name of sole or first inventor
マースに ムカー おりゅ	~	Masavuki KOGA
発明者の著名	5 M	masayuki hoga May 27, 2005
但屏		Moriguchi City, Osaka, Japan
海疫		Calementip Japan
천중류		Post Office Address c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,
		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677. Japan
第二次月光明-计		Koji MARUMO
第二共同共列之	日付	Second Inventor's algorithme Date Xol.! (Mayward May 25, 2005)
生析		Residenta Moriguchi City, Osaka, Japan
医杯	_	Cmassus Japan
なる器		c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5,
		Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 Japan